

開発途上国における作物病害研究の現状と今後の展開方策

目 次

I. 雲南省におけるイネいもち病

1. 粳稻（ジャポニカ型稻）栽培地帯におけるイネいもち病菌のレース

九州農業試験場 流行機構研究室長 岩野 正敬…………… 1

2. 中国雲南省におけるイネ品種のいもち病圃場抵抗性検定と真性抵抗性遺伝子の推定

北陸農業試験場 病害研究室 主研 藤田 佳克……………11

3. 雲南省産イネいもち病菌の交配能力とその菌株の利用

農業研究センター 水田病害研究室 主研 林 長生……………22

コメンテーター 神戸大学農学部 教授 加藤 肇……………34

〃 農業環境技術研究所 環境生物部長 吉野 嶺一……………34

〃 農業研究センター 水田病害研究室長 内藤 秀樹……………35

II. 東南アジアにおけるイネ白葉枯病

1. アジア地域のレース

北陸農業試験場 病害研究室長 山元 剛……………38

2. 病原細菌のRFLP解析

農業生物資源研究所 微生物探索評価研究チーム長 加来 久敏……………40

コメンテーター 東京農業大学 教授 脇本 哲……………47

III. 熱帯野菜・果樹のウイルス病

1. タイの果樹

果樹試験場安芸津支場 病害研究室長 今田 準……………48

2. 沖縄のパパイヤおよび上海市のピーマン・トウガラシに発生するウイルス病

熱帯農業研究センター沖縄支所 作物保護研究室長 宇杉 富雄……………51

3. 野菜

農業研究センター ウイルス病診断研究室長 藤澤 一郎……………56

4. 中南米及び東南アジアの熱帯地域で検出されたサツマイモのウイルス病

熱帯農業研究センター 基盤技術研究部 主研 中野 正明

Segundo Fuentes and Luis F. Salazar (CIP)……………58

コメンテーター 東京大学農学部 教授 土崎 常男……………66

〃 岡山大学資源生物科学研究所 教授 井上 成信……………66

〃 山口大学農学部 教授 亀谷 満朗……………67

〃 南九州大学園芸学部 教授 宮川 経邦……………69

〃 果樹試験場興津支場 病害研究室長 家城 洋之……………71